



PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA – CLIMATIZADORES						
TAG	CAPACIDADE [BTU/h]	TUBULAÇÕES			DADOS ELÉTRICOS	
		LIQUIDO	SUCÇÃO	DRENO	F – T – Freq.	CONSUMO [kW]
EV-01/CD-01	54.000,00	3/8"	7/8"	DN 20	1F – 220V – 60Hz	4,89
EV-02/CD-02	54.000,00	3/8"	7/8"	DN 20	1F – 220V – 60Hz	4,89
EV-03/CD-03	54.000,00	3/8"	7/8"	DN 20	1F – 220V – 60Hz	4,89
EV-04/CD-04	54.000,00	3/8"	7/8"	DN 20	1F – 220V – 60Hz	4,89
EV-05/CD-05	18.000,00	1/4"	1/2"	DN 16	1F – 220V – 60Hz	1,51
EV-06/CD-06	12.000,00	1/4"	3/8"	DN 16	1F – 220V – 60Hz	1,01
EV-07/CD-07	9.000,00	1/4"	3/8"	DN 16	1F – 220V – 60Hz	0,76
EV-08/CD-08	12.000,00	1/4"	3/8"	DN 16	1F – 220V – 60Hz	1,01
EV-09/CD-09	12.000,00	1/4"	3/8"	DN 16	1F – 220V – 60Hz	1,01
EV-10/CD-10	12.000,00	1/4"	3/8"	DN 16	1F – 220V – 60Hz	1,01
EV-11/CD-11	36.000,00	3/8"	3/4"	DN 20	1F – 220V – 60Hz	3,15
EV-12/CD-12	36.000,00	3/8"	3/4"	DN 20	1F – 220V – 60Hz	3,15
EV-13/CD-13	12.000,00	1/4"	3/8"	DN 16	1F – 220V – 60Hz	1,01
TOTAL	375.000,00					33,18

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA – VENTILADORES					
TAG	VAZÃO [m³/h]	PRESSÃO [mmca]	TIPO	DADOS ELÉTRICOS	
				F – T – Freq.	POTÊNCIA [CV]
VE-01	2.000,00	40,00	SIROCCO	1F – 220V – 60Hz	1,00
VE-01	2.000,00	40,00	AXIAL	1F – 220V – 60Hz	0,50
TOTAL	4.000,00				1,50

LEGENDA	
EV-XX / CD-XX	CONJUNTO DE CLIMATIZAÇÃO FRIO, INVERTER COM FLUIDO REFRIGERANTE R410-A, COR BRANCA, ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CONFORME TABELA INDICATIVA.
VE-XX	VENTILADOR DE EXAUSTÃO/INSUFLAMENTO DE AR. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CONFORME TABELA INDICATIVA E PRANCHIA
	TUBULAÇÕES DE INTERLIGAÇÃO EM COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA esp.: 12mm ENFIAÇÃO ELÉTRICA E REVESTIMENTO COM FITA POLIVINÍLICA BRANCA
	PONTO DE DRENO, DIÂMETRO CONFORME INDICADO EM TABELA
	PONTO ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA CONFORME INDICADO EM TABELA

NOTA: É IMPORTANTE CONSIDERAR QUE A CARGA TÉRMICA APRESENTADA NA TABELA É UMA REFERÊNCIA UTILIZANDO PARÂMETROS OBTIDOS EM LITERATURA TÉCNICA E QUE NÃO FORAM REALIZADOS CÁLCULO PRECISOS DE OCUPAÇÃO E GANHOS DE CALOR LATENTE E SENSÍVEL.

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
001	EMISSÃO INICIAL	25.06.2019	ANA PLAVIA

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE ITAJAÍ
CNPJ: 83.102.277/0001-52

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DOUGLAS COSTA
CREA/SC 137499-0

PROJETO

MUNICÍPIO DE ITAJAÍ
CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFESSOR CACILDO ROMAGNANI
RUA EMANOEL JOSÉ REBELLO, 60
CIDADE NOVA | ITAJAÍ/SC

CONTEÚDO

PLANTA BAIXA TÉRREO PARTE 01

ARQUIVO

0651 CLI-EX-001 PavimentoTérreoRomagnaniParte01.R00

ETAPA

EXECUTIVO

ESCALA

INDICADA

CLI-01/04